Ind	ex	of	CI	ain	15	
	, j					

Applicati n No.	Applicant(s)
10/046,202	BORN ET AL.
Examiner	Art Unit
Thanh S Phan	2841

1	Rejected	_	(Th
=	Allowed	 +	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

	N	Non-Elected
٠.		
	1	Interference

A	App al
0	Objected

E E																																			
1 V 51 101 102 102 102 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 109 <th>Cla</th> <th>im</th> <th colspan="8">Date</th> <th>1.</th> <th colspan="12">Claim Date</th> <th>C</th> <th>aim</th> <th>L</th> <th>_</th> <th>_</th> <th></th> <th>Date</th> <th>е</th> <th>_</th> <th>_</th> <th>_</th>	Cla	im	Date								1.	Claim Date												C	aim	L	_	_		Date	е	_	_	_	
10	Final	Original	277/04										Final	Original											Final	Original									
3		1	7				-							51										j .		101		1	Τ	T-			П		T
4 V 54 104 105 105 106 106 106 106 107 105 106 107 106 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109 100		2	1									.		52										1		102			Г				П		Г
5	1	3																		4.4		Ξ.]		103									
6 \$ \cdot \cdo \cdo \cdot \cdot \cdo \cdot \	. 4		4				\Box					1] .					\Box						
57 107 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td>L</td><td>Ĺ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></t<>															L							_]			L	Ĺ							Г
B		_		-			نـا	L							Ŀ		Ш		Ш		_		٠.		<u></u>	106	L	<u>_</u>	Ŀ	<u> </u>		ت			L
9 1 59 109 110 111 111 112 111 112 112 113 114 114 115 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 139 140 141	_		_	_	_	_	_	<u> </u>		_	Ш	,			 _	_							L		<u> </u>		L_	شتا		-	-	===		7:0	L
10 V							=								Ę				Ш		-4	_	L		-	108	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_		Щ	H	لسا	Ļ
11				 	<u> </u>		ļ.	┡	<u> </u>	H	4	. 1			⊢		⊢⊣	Н	Н		-	_	-		 	109	<u> </u>	⊢	-	Ļ	<u> </u>	-	┝┩	-	┞
12 V				-	\vdash		-	۱÷	┝	-	Н	·		61	<u> </u>	-	H		Н	-	-	_	-			110	 	├	-	-	-	ш	H	H	⊬
13 V					Н		⊢	-	-	H					 -		-	Η.	\vdash			-	-	١.	 		\vdash	-		-	H	\vdash	Н	-	+
14			1	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	Н				1-	\vdash	-	Н	Н	\dashv	\dashv	\neg	-		 		-	-	\vdash	-		┝	Н	\vdash	1
15 V	1		H	-	Н	-	12	-		\vdash	Н			64	 		\vdash	Н	Н	\dashv	-		H		<u> </u>	114	-	-	-		H	\vdash	\vdash	\vdash	-
16 V 66 116 117 117 117 118 117 117 118 118 119 119 119 119 120 119 120 119 120 121 122 122 123 122 123 122 123 122 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 139 140 141 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>М</td> <td> </td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>† ÷</td> <td></td> <td>Т</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td>۲</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ι-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Η-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>H</td> <td>一</td> <td>ļ.</td>					Н	М	 	-	\vdash	\vdash	H		-		† ÷		Т	H	Н	۲	-	-	_		<u> </u>		Ι-		\vdash	Η-	\vdash		H	一	ļ.
17			7	Г		2 V .		7	П	Г	Н				1		М	П	Н	\dashv	7	_		١.			\vdash	Г		Г	_	М		Г	
18 V				Г				<u> </u>	П		П		3	67					П							117		Г	Г	Γ		П		Г	
19 V 10 10 10 120 120 120 120 121 121 121 122 123 123 123 124 124 125			1											68												118									Г
120		19					,		Γ		- T	.		69												119									
Text		20				. 17																		1		120			,						
23 V 73 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 137 137 137 38 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 145 145 <td></td> <td>\Box</td> <td> - </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>Ĺ</td>											\Box	-							П									\Box	L				\Box		Ĺ
24 √ 124 √ 25 √ 75 26 1 76 27 7 126 27 8 127 28 79 128 29 79 128 30 80 130 31 1 81 32 82 82 33 33 84 34 84 134 35 5 85 36 6 85 37 37 87 38 8 136 39 9 90 40 99 140 41 41 91 42 92 142 43 44 94 44 94 144 45 95 146 47 47 97 48 99 149				Ĺ	LJ			سَا	\Box	L	\Box				_	انا	•	Ш	Ш					-			_	_	L		Ц	نــا	لــــا	لبا	L
25 V 75 125 126 127 128 127 127 127 127 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 137 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 149 1								L				.				<u> </u>		Ŀ	Ш		_	_	_				_	_	L	<u> </u>	_				L
26 7 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 144 47 98 148 49 99 149				L	Ш		L	_	Ш	_	Ш				_	<u>'</u>	Щ	Ш	Ш	-	4	إب	_	1			-	-	-	_	\vdash	Ш		لبإ	E
27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149		25	1	_	H	بـــا	<u> </u>	 		<u> </u>	$\vdash \vdash$		إجبا		-	 	Щ	Щ	H	\sqcup	-			1			-		-	-	\vdash	\vdash			Ļ
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 140 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 147 48 98 149		26		<u> </u>		-	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	Н				├-	-	-	Н	Н	-			ļ.		├—		⊢	<u> </u>	ļ-	 -	⊢		Н		├
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			_	-	$\vdash\vdash$	щ		-	-	-	┝╌┤				 	-	-	Н	Н	\vdash	-	-	-	ľ	 		⊢	-	├		-	Н	Н	\vdash	+
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 41 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-		H	H	Н	Н	-	-	-	-				79	-	\vdash	-	Н		\dashv	-	-			 -	120	 `	\vdash	-	~ 1	H	H		Н	-
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	1 9 3	30	H	-	Н			-		Η-	Н	1					-	Н	Н	\dashv	÷	-	-		<u> </u>		H	-	 			\vdash			H
32 82 132 33 84 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 96 147 48 98 149			Н	-	Н		-	-	1	\vdash	Н	:			1	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	-	-	<u> </u>		<u> </u>		Н	-	Ι-		Н	Н	Н	Н	\vdash
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			Н	Н	Н	-	ļ.	\vdash	\vdash		Н		¥-7,		\vdash			Н	Н			-	_	1		132	<u> </u>	Ι-	-			Н	7.1	M	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	7.		Н	Н	H	-	Г	-	1		Н				Т	М	Т	Н	П		7	┪	1	1		133	Г	Г	1		Т	П	\sqcap	П	Γ
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 145 47 97 146 48 98 149		34		М		_	Т	T	12	Г	Н			84	Т	Н	_	Н	Н			_		1		134		Γ.							
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 145 47 97 147 48 98 149	\neg	35	П		П		Γ		1		М				Γ		П	П			_					135									Γ
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149 137 137 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 149					\Box		Γ							86												136									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 96 48 98 49 99 149		37	П											87												137									L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99 149												İ		88																					Ĺ
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39																										L	L						L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								匚										Ш	Ш	Ц	_		_				_	L	! -	 	H			_	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш					L							_		<u> </u>	Ш	Ш	Ц			_	1	<u> </u>		 	-	-		<u> </u>	\sqcup		بـــا	<u> </u>
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			إنا	_	Ш	Ш	_	L	_	_	Ľ.			92	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ы		-			<u> </u>		—		-	-	-	-	-	Н	\vdash	Н	⊢
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcup		Щ	Щ	L	-	Ш	_	Н				L	\vdash	Н	<u> </u>	Н			-	<u></u>	u.	 		⊢	-	-	-	-	Н	\vdash	\vdash	⊢
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Щ	Ш	Ш	Щ	_	 	Н	ļ.,	Н					Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_	<u> </u>		├─		-		 -	-	ا ا	$\vdash \dashv$		\vdash	-
47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш	_	Ш	Ш	\vdash	 -	Н	ļ.	Н				· -	Н	ш		Н	-	-	-4	<u> </u>	1	 	140	-	┝	 -	-	\vdash	-	\vdash	H	┢
48 98 148 49 99 149 149 149 149 149 149 149 149 1			Н		\vdash	-		 	\vdash	-	$\vdash \dashv$	1		90	-	Н	-	\vdash	\vdash		┥	_	-	١.	 -		-	\vdash	-	-	Н	\vdash	-	Н	1
49 99 149 149			\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	-	\vdash			1		91	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H		-1	-					-	\vdash	-		Н	Н	\vdash	H	۲
			Н	\vdash	\vdash	-	-	 -	\vdash	H	Н	ŀ			Н	Н	Н	\vdash	\dashv	-1	┥	-	_		 	149	Ι-	Н	Н			Н		\vdash	
		50	⊣		\vdash	Н	Н	┝	Н	-	Н	ŀ		100	H		Н		\dashv	- 1	ᅱ	┪				150		М		\vdash	H		\sqcap		r